

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/30/2019

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	25.81	24.05	23.79	23.01	23.65	23.72	25.95	28.07	25.10	25.40	25.38	24.06	23.14	23.34	23.10	24.60	27.81	28.62	28.98	29.00	28.28	27.00	24.71	25.80
61757	0.87	0.80	0.55	0.55	0.67	0.65	1.03	1.00	1.50	1.48	1.46	1.34	1.27	1.18	1.19	1.22	1.66	2.03	1.89	1.66	1.50	1.24	1.12	0.63
	-12.08	-11.14	-15.06	-14.12	-12.84	-13.39	-11.15	-13.15	-4.14	-4.17	-4.51	-4.29	-3.96	-5.32	-4.97	-6.17	-4.35	-0.93	-3.21	-5.52	-6.80	-9.38	-8.47	-15.32
CENTRL	14.55	13.69	10.19	10.25	11.94	11.54	15.48	15.82	20.43	20.70	20.36	19.33	18.76	17.82	17.89	18.25	22.78	26.36	24.82	22.92	21.18	17.81	16.37	11.86
61754	0.24	0.24	0.20	0.21	0.25	0.24	0.37	0.32	0.47	0.45	0.41	0.39	0.38	0.34	0.36	0.29	0.46	0.59	0.55	0.44	0.38	0.31	0.23	0.17
	-1.45	-1.34	-1.81	-1.70	-1.55	-1.61	-1.34	-1.58	-0.50	-0.50	-0.54	-0.52	-0.47	-0.64	-0.60	-0.74	-0.52	-0.11	-0.38	-0.66	-0.82	-1.13	-1.02	-1.84
DUNWOD	22.57	21.12	19.77	19.23	20.23	20.16	22.92	24.51	24.19	24.53	24.40	23.23	22.46	22.30	22.14	23.26	26.91	28.63	28.33	27.81	26.75	24.66	22.63	21.77
61760	0.93	0.90	0.63	0.62	0.75	0.73	1.03	1.03	1.71	1.76	1.71	1.68	1.67	1.58	1.58	1.55	1.94	2.28	2.10	1.96	1.82	1.46	1.35	0.78
	-8.79	-8.11	-10.96	-10.28	-9.35	-9.74	-8.11	-9.57	-3.01	-3.04	-3.28	-3.12	-2.89	-3.87	-3.63	-4.49	-3.17	-0.68	-2.34	-4.02	-4.95	-6.83	-6.16	-11.15
GENESE	13.95	13.13	9.62	9.68	11.39	10.96	14.83	15.09	19.83	20.05	19.70	18.73	18.15	17.21	17.24	17.53	21.98	25.64	24.10	22.13	20.43	17.13	15.71	11.14
61753	0.04	0.05	0.12	0.11	0.13	0.11	0.08	0.03	0.00	-0.06	-0.10	-0.07	-0.11	-0.10	-0.14	-0.22	-0.20	-0.10	-0.07	-0.18	-0.14	-0.07	-0.15	-0.05
	-1.06	-0.98	-1.32	-1.24	-1.12	-1.17	-0.98	-1.15	-0.36	-0.37	-0.40	-0.38	-0.35	-0.47	-0.44	-0.54	-0.38	-0.08	-0.28	-0.48	-0.60	-0.82	-0.74	-1.34
H Q	12.51	11.77	7.92	8.09	9.83	9.40	13.34	13.50	18.78	19.05	18.75	17.78	17.28	16.27	16.36	16.66	21.06	24.76	23.05	21.08	19.30	15.83	14.64	9.58
61844	-0.35	-0.34	-0.25	-0.25	-0.30	-0.29	-0.43	-0.42	-0.68	-0.69	-0.66	-0.65	-0.63	-0.57	-0.58	-0.55	-0.74	-0.90	-0.84	-0.74	-0.68	-0.54	-0.48	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	22.51	21.06	19.73	19.20	20.18	20.10	22.87	24.44	24.07	24.40	24.26	23.10	22.31	22.16	22.00	23.12	26.74	28.50	28.14	27.62	26.61	24.55	22.53	21.73
61758	0.86	0.84	0.58	0.58	0.69	0.67	0.98	0.95	1.60	1.62	1.57	1.55	1.50	1.43	1.42	1.39	1.76	2.16	1.91	1.77	1.68	1.34	1.24	0.73
	-8.80	-8.11	-10.97	-10.28	-9.35	-9.75	-8.12	-9.57	-3.01	-3.04	-3.29	-3.12	-2.89	-3.89	-3.64	-4.51	-3.18	-0.68	-2.35	-4.04	-4.95	-6.83	-6.17	-11.15
LONGIL	23.08	21.58	20.06	19.50	20.58	20.58	23.49	26.29	28.33	28.54	29.04	27.62	27.50	27.50	29.26	31.30	38.83	40.00	40.25	39.10	35.21	33.00	28.78	25.70
61762	1.41	1.34	0.91	0.87	1.09	1.13	1.60	1.70	2.63	2.65	2.46	2.39	2.35	2.22	2.22	2.22	2.81	3.31	3.08	2.84	2.62	2.11	2.06	1.25
	-8.81	-8.12	-10.98	-10.29	-9.35	-9.76	-8.13	-10.68	-6.24	-6.16	-7.17	-6.80	-7.25	-8.43	-10.11	-11.86	-14.21	-11.03	-13.28	-14.44	-12.62	-14.51	-11.60	-14.60
MHK VL	14.80	13.90	10.39	10.44	12.11	11.73	15.64	16.07	20.58	20.87	20.61	19.52	18.93	17.99	18.02	18.48	23.03	26.68	25.10	23.26	21.52	18.10	16.70	12.18
61756	0.33	0.30	0.20	0.22	0.26	0.26	0.39	0.40	0.56	0.57	0.60	0.52	0.52	0.47	0.46	0.48	0.68	0.90	0.81	0.74	0.64	0.48	0.45	0.29
	-1.61	-1.49	-2.01	-1.88	-1.71	-1.79	-1.49	-1.75	-0.55	-0.56	-0.60	-0.57	-0.50	-0.67	-0.63	-0.78	-0.55	-0.12	-0.41	-0.70	-0.91	-1.25	-1.13	-2.04
MILLWD	22.64	21.18	19.87	19.34	20.31	20.23	22.98	24.60	24.22	24.55	24.43	23.22	22.44	22.28	22.11	23.24	26.92	28.63	28.35	27.83	26.78	24.72	22.65	21.87
61759	0.90	0.87	0.61	0.61	0.73	0.70	1.00	1.02	1.71	1.74	1.71	1.64	1.61	1.52	1.51	1.48	1.92	2.28	2.10	1.94	1.80	1.44	1.30	0.76
	-8.89	-8.20	-11.08	-10.39	-9.45	-9.85	-8.20	-9.67	-3.04	-3.07	-3.32	-3.15	-2.92	-3.92	-3.67	-4.54	-3.21	-0.69	-2.37	-4.07	-5.00	-6.90	-6.23	-11.27
N.Y.C.	22.68	21.22	19.83	19.30	20.30	20.20	22.95	24.55	24.25	24.59	24.48	23.32	22.55	22.39	22.22	23.36	27.00	28.70	28.42	27.90	26.81	24.73	22.79	21.88
61761	1.03	0.99	0.69	0.68	0.81	0.77	1.06	1.06	1.77	1.81	1.78	1.77	1.76	1.67	1.66	1.65	2.03	2.36	2.20	2.05	1.88	1.52	1.50	0.88
	-8.80	-8.11	-10.97	-10.28	-9.35	-9.75	-8.12	-9.57	-3.01	-3.04	-3.29	-3.12	-2.89	-3.87	-3.63	-4.50	-3.17	-0.68	-2.34	-4.02	-4.95	-6.83	-6.17	-11.16
NORTH	12.49	11.76	7.90	8.07	9.81	9.40	13.34	13.53	18.61	18.89	18.61	17.64	17.15	16.14	16.24	16.63	20.93	24.53	22.86	20.93	19.18	15.70	14.58	9.63
61755	-0.36	-0.35	-0.28	-0.27	-0.32	-0.29	-0.43	-0.39	-0.86	-0.85	-0.80	-0.79	-0.75	-0.71	-0.70	-0.59	-0.87	-1.13	-1.03	-0.90	-0.80	-0.67	-0.54	-0.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	24.05	22.46	21.63	21.00	21.83	21.81	24.31	27.00	26.93	25.82	24.80	23.57	22.75	22.77	22.60	25.39	31.20	35.14	33.25	30.83	27.38	25.68	23.55	23.62
61845	0.85	0.81	0.56	0.58	0.70	0.66	0.99	1.00	1.56	1.58	1.53	1.47	1.45	1.36	1.37	1.36	1.72	2.03	1.89	1.72	1.58	1.28	1.18	0.66
	-10.34	-9.54	-12.90	-12.09	-10.99	-11.46	-9.54	-12.08	-5.91	-4.50	-3.86	-3.67	-3.39	-4.56	-4.29	-6.82	-7.68	-7.46	-7.48	-7.29	-5.82	-8.03	-7.25	-13.11

OH 61846	14.09	13.32	10.00	10.00	11.67	11.27	15.11	15.34	19.66	19.80	19.44	18.53	18.00	17.12	17.15	17.39	21.55	24.92	23.58	21.58	20.03	17.00	15.57	11.39
	-0.14	-0.06	0.11	0.05	0.07	0.06	0.07	-0.07	-0.27	-0.42	-0.48	-0.39	-0.36	-0.34	-0.36	-0.53	-0.74	-0.85	-0.67	-0.87	-0.72	-0.44	-0.51	-0.21
	-1.38	-1.27	-1.72	-1.61	-1.46	-1.53	-1.27	-1.50	-0.47	-0.48	-0.51	-0.49	-0.45	-0.61	-0.57	-0.70	-0.50	-0.11	-0.37	-0.63	-0.78	-1.07	-0.96	-1.74
PJM 61847	18.69	17.55	15.28	15.00	16.31	16.08	19.35	20.34	22.16	22.41	22.17	21.11	20.44	19.96	19.88	20.60	24.50	27.00	26.20	25.00	23.70	21.17	19.42	17.02
	0.46	0.48	0.40	0.38	0.46	0.44	0.62	0.57	0.86	0.81	0.76	0.77	0.77	0.74	0.73	0.64	0.76	0.92	0.88	0.72	0.70	0.62	0.53	0.35
	-5.38	-4.96	-6.70	-6.28	-5.71	-5.96	-4.96	-5.85	-1.84	-1.86	-2.01	-1.91	-1.76	-2.37	-2.22	-2.75	-1.94	-0.42	-1.43	-2.46	-3.03	-4.18	-3.77	-6.81
WEST 61752	14.44	13.63	10.21	10.21	11.94	11.54	15.56	15.79	20.28	20.43	20.09	19.13	18.59	17.67	17.68	17.89	22.23	25.74	24.34	22.21	20.63	17.48	15.97	11.63
	0.22	0.27	0.34	0.27	0.35	0.34	0.54	0.39	0.35	0.22	0.17	0.22	0.23	0.22	0.19	-0.02	-0.07	-0.03	0.10	-0.24	-0.12	0.05	-0.11	0.05
	-1.36	-1.26	-1.70	-1.59	-1.45	-1.51	-1.26	-1.48	-0.47	-0.47	-0.51	-0.48	-0.45	-0.60	-0.56	-0.70	-0.49	-0.11	-0.36	-0.62	-0.77	-1.06	-0.96	-1.73